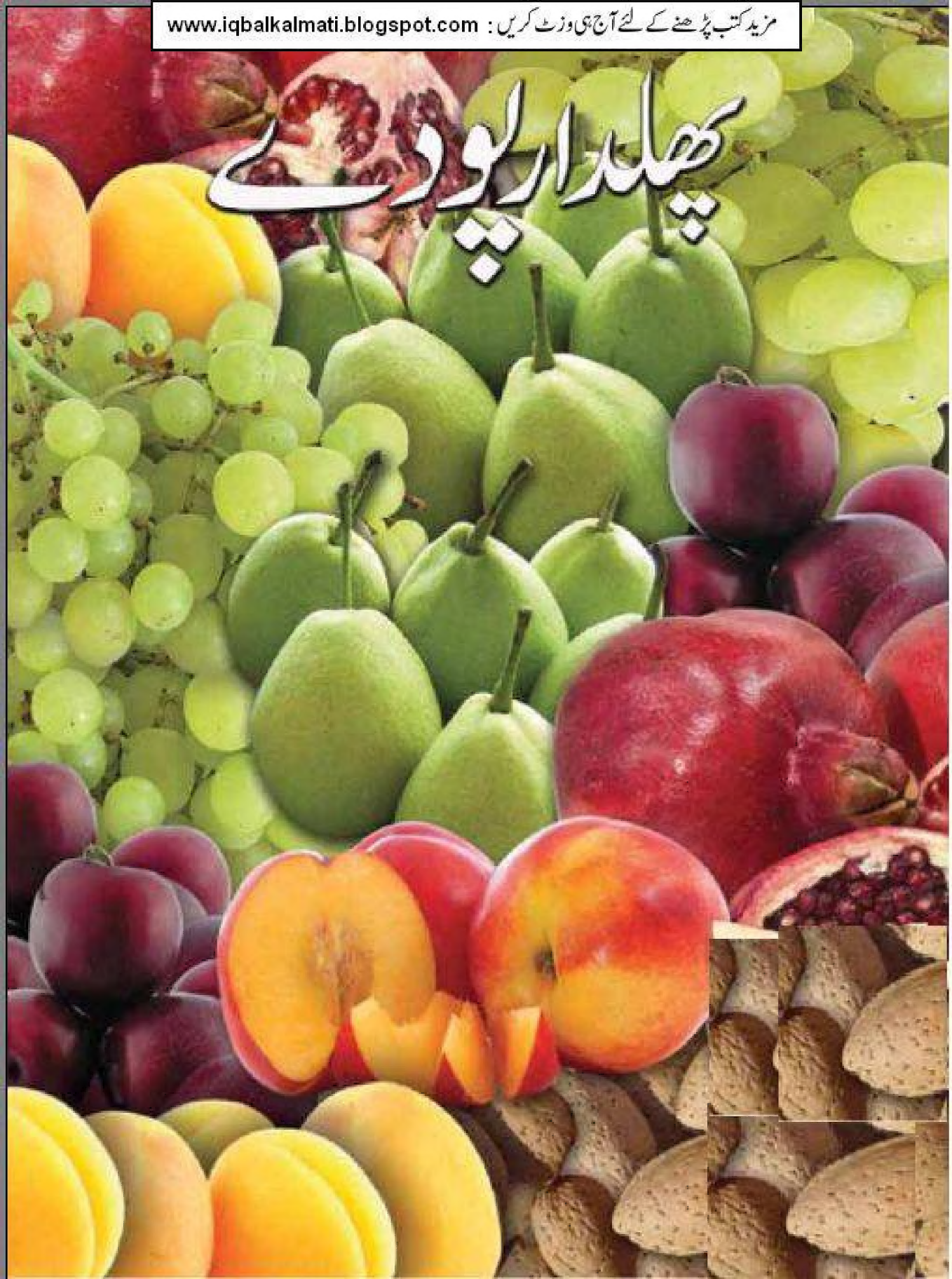


پھلدار پودے



پھلدار پودوں کی کاشت

(آڑو، خوبانی، آلو بخارا، بادام، انگور، انار، ناشپاتی)

اللہ رب العزت نے پاک و ہر قی کو زرخیز مٹی، وسیع و عریض نہری نظام پہاڑوں اور ساحلوں کے طویل سلسلوں کے ساتھ ساتھ چار خوبصورت موسم اور ان کے بہترین استزاج کی نعمتوں سے نواز رکھا ہے۔ فطرت کی ان رعنائیوں کی بدولت و ہر قی انواع و اقسام کے پھلوں کیلئے جنت نظیر ہے۔ ہمارے ملک میں باغات کا کل رقبہ تقریباً 21.18 لاکھ ایکڑ ہے جبکہ پیداوار 70 لاکھ ٹن سے زیادہ ہے باغات سے حاصل ہونے والے پھل اور میوہ جات ہماری غذا کو متوازن بنانے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن کی سفارشات کے مطابق متوازن غذا کے حصول کے لیے فی کس تقریباً 450 گرام روزانہ پھل اور سبزی کا استعمال ضروری ہے لیکن ہمارے ملک میں یہ استعمال 200 گرام کے لگ بھگ ہے۔ چونکہ ہمارے ہاں باغات کا رقبہ اور پیداوار تسلی بخش نہیں ہے۔ اس لئے پھل کا استعمال عام آدمی کی پہنچ سے باہر ہے۔ حالانکہ ہمارے ہاں باغات کی منافع بخش کاشت کیلئے کافی گنجائش موجود ہے۔ ہم اس کتابچے میں کاشتکاروں کی راہنمائی کیلئے چند اہم پھلوں کے جدید زریعوں بیان کر رہے ہیں تاکہ وہ اپنے باغات کی بہتر نگہداشت سے منافع بخش پیداوار لے سکیں۔ یہ عوامل حسب ذیل ہیں۔

● موزوں آب و ہوا ● زمین کا انتخاب

● افزائش نسل کا وقت اور طریقہ ● شاخ تراشی

● کھادوں کا متوازن استعمال ● آبپاشی کی منصوبہ بندی

● کیڑوں اور بیماریوں کا تدارک ● بروقت برداشت

موزوں آب و ہوا

باغات کی منصوبہ بندی کیلئے آب و ہوا کو مد نظر رکھنا ضروری ہے تاکہ پھلدار پودے صحیح طور پر نشوونما پائیں اور لمبے عرصہ تک بہتر پیداوار دے سکیں۔ آب و ہوا کا لحاظ رکھے بغیر باغات کی داغ بیل ایک لاکھ کوشش ہے۔ اس کتابچے میں درج پھلوں کی بہتر نشوونما کیلئے مندرجہ ذیل علاقے اور آب و ہوا زیادہ موزوں تصور کیے جاتے ہیں۔ لہذا کاشتکار پھلدار پودوں کی منصوبہ بندی اس لحاظ سے کریں۔

پھلدار پودے	موزوں آب و ہوا	علاقہ جات
آڑو	اگرچہ آڑو ٹھنڈے علاقے کا پھل ہے لیکن اسکی مختلف اقسام معتدل میدانی علاقوں میں بھی کاشت ہو سکتی ہیں۔	کوئٹہ، راولپنڈی، پشاور کے پہاڑی علاقے، مری، قلات اور وادی سون سکس میں کاشت ہوتا ہے۔

خوبانی	خوبانی کیلئے طویل موسم سرما درکار ہوتا ہے۔ اسکی خوابیدگی کیلئے کافی خشک کی ضرورت ہے پھل کی پیداوار کیلئے سردی کے بغیر بہار موزوں ترین ہے مختلف اقسام مختلف آب و ہوا میں کاشت ہوتی ہیں۔	کونڈ، قلات، پپارہ، چنار، سوات، گلگت، مری، گلگت، سکرو، آزاد پٹوں و کشمیر، ہری پور، وادی سون۔
آلو بخارا	ایضاً	کونڈ، کشمیر، پشاور، مردان، مری، سوات، دیر اور صوبہ خیبر پختون خواہ کے دیگر ٹھنڈے علاقے۔
بادام	معتدل آب و ہوا سے لیکر سرد آب و ہوا والے علاقے۔ موسم بہار میں زیادہ سردی نقصان دہ ہوتی ہے۔	کشمیر، کونڈ، قلات، مالاکند، سوات اور قبائلی علاقہ جات وادی سون وغیرہ۔
انگور	سرد اور معتدل علاقہ جہاں درجہ حرارت 37 سے 40 ڈگری سینٹی گریڈ تک رہے۔ پھل بننے اور پکنے کے دوران خشک موسم ضروری ہے۔ سون کی بارشوں سے پھل کو نقصان پہنچتا ہے۔	کونڈ، قلات، حیدر آباد اور صوبہ خیبر پختون خواہ کے علاقہ جات۔
انار	اعلیٰ کوالٹی کی پیداوار کیلئے موسم سرما میں سخت سردی اور موسم گرما میں گرم خشک موسم درکار ہوتا ہے۔	لورالائی، قلات، کونڈ، پشاور، ڈیرہ اسماعیل خان اور مظفر گڑھ کی تحصیل علی پور۔ کشمیر، مری اور چترال میں خودروانار کاشت ہوتا ہے۔
ناشپاتی	پاکستان کے پہاڑی علاقے جہاں شدید سردی پڑتی ہے بعض اقسام گرم علاقوں میں بھی کاشت کی جاسکتی ہیں۔	کشمیر، مری، ہزارہ، سوات، چترال، پارہ چنار، پشاور اور کونڈ و قلات کے بالائی علاقے۔

زمین کا انتخاب

پھلدار پودوں کی کامیاب کاشت کیلئے بہتر نکاس والی، گہری اور سہم و تھور سے پاک زمین کا انتخاب کریں چونکہ پھل دار پودوں کی جڑیں گہرائی تک پھیلی ہیں لہذا زمین کوئی چٹان نکلے وغیرہ نہ ہوں جو جڑوں کی نشوونما میں رکاوٹ پیدا کریں۔ باغات مختلف اقسام کی زمینوں پر کاشت ہوتے ہیں تاہم بہتر نشوونما کیلئے میرا زمین مناسب تصور کی جاتی ہے۔

آجکل بلوچستان اور کئی دیگر علاقوں میں کاشتکار پھلدار پودوں کو لگاتے وقت گہرائی تک مٹی بدل دیتے ہیں۔ مذکورہ پھلوں کیلئے موزوں زمین اور اس کا انتخاب حسب ذیل ہے۔

پھل	موزوں زمین
آزو	بہتر نکاس والی میرا اور ریتیلی میرا زمین موزوں تصور کی جاتی ہے
خوبانی	بہتر نکاس والی گہری ریتیلی میرا زمین بہتر تصور کی جاتی ہے لیکن ہلکی اور بھاری زمینوں پر بھی کاشت ہو سکتی ہے
آلو بخارا	بہتر نکاس والی بھاری میرا زمین بہتر تصور کی جاتی ہے تاہم چٹنی میرا زمین میں بھی کامیابی سے کاشت ہو سکتا ہے۔
بادام	گہرائی تک بہتر نکاس والی میرا زمین موزوں ہوتی ہے اس کیلئے بھاری اور کم نکاس والی زمین موزوں ہوتی ہے تاہم کونڈ، کشمیر وغیرہ میں پتھر ملی زمینوں میں بھی کامیابی سے کاشت ہو رہا ہے۔
انگور	ہلکی میرا سے چٹنی میرا زمین نیز پتھر ملی زمین بھی کاشت کیلئے موزوں ہے لیکن بہتر نکاس والی ہلکی چٹنی زمین بہتر تصور کی جاتی ہے۔ نکلنے کی زمینوں میں اس کا پھل جلد پکتا ہے۔

اتار	گہری میرا زمین موزوں تصوری جاتی ہے۔
ناشپاتی	گہری زرخیز بہتر نکاس والی بھاری میرا زمین زیادہ بہتر ہوتی ہے۔ یہ اساسی اور سہم زدہ زمینوں میں جہاں دیگر پھلوں کی کاشت کامیاب نہ ہو کاشت کی جاسکتی ہے۔

کاشتکاروں کو چاہیے کہ باغات کی منصوبہ بندی میں زمین کے انتخاب کو خاص اہمیت دیں کیونکہ باغات کی کامیابی کیلئے موزوں زمین بہت ضروری ہے ورنہ تمام کاوشیں بے سود اور لا حاصل ہوگی۔

ترقی دادہ اقسام

باغات کی بہتر منصوبہ بندی کیلئے ترقی دادہ اقسام کی کاشت اور انتخاب انتہائی اہمیت کا حامل ہے درج ذیل پھلدار پودوں کیلئے ترقی دادہ اقسام یہ ہیں۔

آڑو: (بلوچستان) مٹی فلاور، گولڈارلی، جینی ڈیو، بولان، دکش، پروین، کونڈہ بیوٹی، حنا، لالہ رخ اور کونڈہ شلیل کے علاوہ ریڈ برڈ، سیلواری، ارلی امپیریل، سائرس مشہور اقسام ہیں۔

(خیبر پختون خواہ) روبن، میڈو لارک، ریڈ فریج، ارلی، ٹرائی امپف، کارمین، بیب کاک، وگن، ارلی البرٹا، ارلی امپیریل، گولڈن بش، جیلی، سکس اے، اہم اقسام ہیں۔

(پنجاب شمالی و پوشوہاری علاقے) فلورڈا کنگ، اریگرینڈ، فلورڈا سنار، چکلی، ہنی، شلنگ، 2، ایچ ہیل مشہور اقسام ہیں

خوبانی: ریڈ فلیش، ارلی، اولڈ کیپ، چرمزری، مور پارک، نوری، شکر پارہ مشہور اقسام ہیں۔

آلو بخارا: فضل منانی، میٹھلے، فارموسا، گرینڈ ڈیوک، غوزیلز، برینک، وکس وغیرہ۔

بادام: (دیسی یا سخت خول والے) بیرلیس، ڈریک

(نرم خول والے) جورڈو نالہ، پیچکر الٹرا

کانڈی بادام: نان بیرکل، کانڈی سفید، کانڈی سرخ، سورڈ شپ۔

انگور: شیڈ اوخانی، سفید کشمش، سرخ کشمش، سیاہ کشمش، اگور، کشمش گول، صاجی، خل چینی، خیرے غلاما، ٹیلی، فخری پتھا،

فلم سیڈلیس، کارڈینال، گولڈن جیلی، کنگز رونی، بلیک جمبرگ، پریٹ، بلیک پرنس مشہور اقسام ہیں۔

انار: بیدانہ، میٹھا، قندھاری، جمالاری، ترش، شامی، خوزی وغیرہ۔

ناشپاتی: سرمقندی، لوکل بیر، لی کوئی بیر، پیٹنگ، چائیز، ولیم، بارلیٹ، فورٹنی، کلیس فورٹ، کیفر، کوس، بارڈی وغیرہ مشہور اقسام ہیں۔

افزائش نسل

بانٹ کی افزائش نسل کے مختلف طریقہ کار ہیں جن میں مندرجہ ذیل طریقے متذکرہ پھلوں کے بانٹ لگانے میں معاون ہو سکتے ہیں۔

بیج کے ذریعے افزائش: بیج سے بانٹ کی افزائش نسل قدرتی طریقہ کار ہے، لیکن اس طریقہ سے لگائے ہوئے پودے صحیح النسل نہیں رہتے۔ بانٹ میں یہ طریقہ کار ان پودوں کے لیے استعمال ہوتا ہے جن کی افزائش بذریعہ چشمہ یا پیوند موزوں نہ ہو۔ اس کے علاوہ بیج کے ذریعے اچھا روٹ سٹاک تیار کرتے ہیں جس پر پیوند کاری سے اعلیٰ قسم کے پودے حاصل ہو سکتے ہیں۔ بیج کے ذریعے افزائش کے لیے درج ذیل احتیاطی تدابیر اختیار کریں۔

- 1۔ بیج صحت مند اور صحیح النسل پودوں کے اچھی طرح پکے ہوئے اچھی جسامت کے پھلوں سے حاصل کریں۔
- 2۔ سدا بہار پودوں کے بیجوں کو زیادہ دیر تک سنو نہیں کیا جاسکتا تاہم اگر سنو کر نامقصود ہو تو ان کے بیجوں کو اچھی طرح دھو کر خشک کر کے بند ڈبوں میں خشک اور ٹھنڈی جگہ پر سنو کریں۔
- 3۔ کچھ بیج سخت جان ہوتے ہیں جن کا لگاؤ نہ ہونے کے برابر ہوتا ہے ایسے بیجوں کو بونے سے قبل ریت کی مختلف تہوں میں مناسب نمی میں ٹھنڈی جگہ پر رکھیں۔
- 4۔ بعض اقسام کے بیجوں کو بونے سے قبل 24 گھنٹے تک بھگو کر کاشت کریں۔

دب کا طریقہ: اکثر بانٹ کی افزائش بذریعہ دب کی جاتی ہے۔ خاص طور پر ان بانٹ کی جن کی افزائش دیگر طریقوں مثلاً قلم وغیرہ سے کامیاب نہ ہو۔ اس طریقہ میں مادر پودے کی شاخ سے جڑیں پیدا کرتے ہیں اور پھر بعد میں اسے الگ کر کے باغ میں منتقل کر دیتے ہیں دب موسم بہار یا برسات میں لگائی جاتی ہے۔ دب لگانے کے طریقہ مندرجہ ذیل ہیں۔

1۔ سادہ دب: اس طریقہ میں مادر پودے سے زمین کے قریب ایک شاخ بغیر توڑے جھکا کر زمین میں دب دیتے ہیں۔ شاخ کا وہ حصہ جس کو زمین کے اندر دبا ناماقصود ہو اس پر ایک ترچھا کٹ آنکھ کے نیچے شاخ کی موٹائی کے نصف حصہ تک دیتے ہیں۔ اس کٹے ہوئے حصے کو جڑنے سے بچانے کے لیے اس میں پتھر وغیرہ دے دیتے ہیں۔ اور یہ حصہ مٹی کے اندر 3-4 انچ گہرائی میں دیا رہتا ہے۔ مٹی کو مناسب گیار کھا جاتا ہے تاکہ کٹے ہوئے حصے سے جڑیں نمودار ہو جائیں جسے بعد میں مادر پلانٹ سے الگ کر کے گھلے یا باغ میں لگا دیا جاتا ہے۔

2۔ ہوائی دب: اس طریقہ میں ایک صحت مند زیادہ چوں والی ٹہنی لے کر اس کی آنکھ یعنی (Bud) کے نیچے $1\frac{1}{2}$ انچ چوڑی رنگ نما چھال اتار دیتے ہیں۔ یا عام سا کٹ دے دیتے ہیں پھر اس کٹے ہوئے حصہ میں پتھر دے کر اس کے گرد چکنی مٹی، راکھ یا لکڑی کا برادہ اور مٹی کا مرکب بنا کر باندھ دیتے ہیں اس کے اوپر برتن کے ذریعے قطرہ قطرہ پانی دیتے ہیں یا پھر تیز گیلی ٹی کے گرد پٹ سن کا کپڑا لپیٹ کر اسے تر رکھتے ہیں۔ کچھ عرصہ بعد اسے مٹی میں جڑیں نکل آنے پر بعد میں مادر پودے سے الگ کر دیا جاتا ہے۔

قلم کا طریقہ: بعض پھلوں کی افزائش جڑوں یا شاخوں کی قلمیں لگا کر کرتے ہیں۔ لیکن اس طریقہ میں کامیابی کی شرح بہت کم ہے جسے تجارتی پیمانے پر زیادہ استعمال نہیں کرتے ہیں۔ قلمیں عموماً 25 سے 30 سینٹی میٹر لمبی صحت مند شاخ سے جس پر کم از کم 4 سے زائد آنکھیں ہوں منتخب کریں۔ ان قلموں کا $\frac{2}{3}$ حصہ زمین کے اندر ہو اور $\frac{1}{3}$ حصہ باہر رہے۔ زمین کو نمی یعنی گیلیا رکھیں۔ کچھ عرصہ بعد یہ قلمیں پھوٹ آتی ہیں

جنہیں بعد میں منتقل کر دیا جاتا ہے۔ اسی طرح 10-25 سینٹی میٹر لمبی جڑیں بھی منتخب کر کے انہیں اچھی طرح تیار کیا ریوں میں زمین کے متوازی دبا دیتے ہیں۔ قلم کا طریقہ عموماً باغبان اچھے روٹ شاک بنانے کیلئے استعمال کرتے ہیں۔

بذریعہ چشمہ: یہ طریقہ نسبتاً آسان ہے اور وسیع پیمانے پر پھلوں کی افزائش کیلئے استعمال ہو رہا ہے اس طریقہ میں شاخ کا ایک چھوٹا چشمہ والا حصہ یا چشمہ اتار کر روٹ شاک پر لگا دیتے ہیں۔ اس میں دو طریقے زیادہ مقبول ہیں۔

(۱)۔ ٹی بڈنگ یا شیلڈ بڈنگ (ب)۔ رنگ بڈنگ

اس طریقہ میں رواں سال کی شاخ کے چشمے والے حصہ کا $\frac{1}{2}$ انچ نیچے چھال تک تیز چاقو سے اتار کر پھر روٹ شاک پر اسی طرح کا کٹ دے کر اس پر لگا دیں اور آنکھ کے دونوں اطراف اچھی طرح باندھ دیں اس حصہ کو گیلارکھیں کچھ عرصہ بعد دونوں حصوں کی چھال آپس میں مل جائے گی روٹ شاک کی باقی شاخیں چشمہ کی کامیابی پر کاٹ دیں۔ بڈنگ یا چشمہ روٹ شاک پر زمین کے قریب لگائیں۔

گرافٹنگ یا پیوند کاری: اس طریقہ میں ایک پودے کی وہ شاخ جس پر دو یا تین آنکھیں ہوں اسے روٹ شاک پر لگا دیتے ہیں۔ اس طریقہ میں سائن اور شاک کا مشابہہ ہونا بہت ضروری ہے۔ گرافٹنگ کے مختلف طریقے رائج ہیں مثلاً کلفٹ گرافٹنگ، وپ گرافٹنگ، بارک گرافٹنگ، برج گرافٹنگ وغیرہ اس کتابچے میں درج پھلدار پودوں کی افزائش کیلئے مندرجہ ذیل طریقے اپنائے جاتے ہیں۔

پھل	روٹ شاک	افزائش کے طریقے
آڑو	آڑو، بادام، آلو بخارا، خوبانی وغیرہ	بذریعہ چشمہ، گرافٹنگ
خوبانی	خوبانی، بادام، آڑو، آلو بخارا	بذریعہ چشمہ، گرافٹنگ
آلو بخارا	آلو بخارا، آڑو، بادام، خوبانی	بذریعہ چشمہ، گرافٹنگ اور داب کے ذریعے
بادام	دسی بادام، آڑو، یا خوبانی وغیرہ	بذریعہ بیج، چشمہ، اور گرافٹنگ
انگور	-	بذریعہ قلم
انار	-	بیج، بذریعہ قلم، داب
ناشپاتی	جنگلی ناشپاتی (جنگ و امرت)	بڈنگ و گرافٹنگ

باغات کی داغ بیل

(۱) **باغات لگانے کے طریقے:** ہمارے ہاں باغات لگانے کے کئی ایک طریقے ہیں مثلاً مربع نما طریقہ، مستطیل نما طریقہ، شش پہلو طریقہ وغیرہ لیکن ان تمام طریقہ کار میں باغ لگانے کا مربع نما طریقہ زیادہ مقبول ہے کیونکہ یہ طریقہ نسبتاً آسان ہے۔ اس طریقہ میں پودے مربع کے کونے پر لگائے جاتے ہیں اس طرح پودے سے پودے اور لائن سے لائن کا فاصلہ یکساں رہتا ہے۔ اور پودے کھیت کے تمام کونوں پر اس طرح

لگ جاتے ہیں کہ ان کے درمیان ہوا اور روشنی گزرنے کے علاوہ آلات کا شکاری بھی آسانی سے استعمال ہو سکتے ہیں۔ اور کھیت میں کوئی جگہ خالی نہیں رہتی۔ تاہم کتابچہ میں درج دیگر پھلوں کے علاوہ انگور کی بیل لگانے کا طریقہ مختلف ہوتا ہے مثلاً (کھائی کا Trench سسٹم) یا تاکر کا طریقہ وغیرہ۔

(II) پودے x پودے اور لائن x لائن کا فاصلہ: پودوں کے درمیانی فاصلے کا انحصار کئی عوامل پر ہے مثلاً پھلدار پودا اور اسکی اقسام، آب و ہوا زمین کی زرخیزی، پانی کی دستیابی، زمین کی قیمت، اور تیار شدہ مکمل پودے کا سائز وغیرہ اس کتاب میں متذکرہ پھلوں کیلئے مندرجہ ذیل فاصلہ سفارش کیا جاتا ہے۔

آژو (20x20 فٹ)، خوبانی (25x25 فٹ)، آلو بخارا (20x20 فٹ)، بادام (25x25 فٹ)، انگور، ٹرچ سسٹم یا کھائی کا طریقہ (5x5 فٹ) یا (6x6 فٹ) اور تاکر کا طریقہ (10x10 فٹ) یا (12x12 فٹ) انار کیلئے (20x15 فٹ) اور ناشپاتی کیلئے (16x16 فٹ) 24x24 فٹ تک

(III) گڑھے کھودنا: مندرجہ بالا فاصلوں کو سامنے رکھتے ہوئے پودوں کی جگہ کی نشاندہی کریں نیز نشان والی جگہ پر 3x3x3 فٹ کے گڑھے بنائیں۔ گڑھے کھودتے وقت اوپر کی ایک فٹ کی مٹی عیحدہ رکھ لیں اور گڑھوں کو 10 سے 15 روز تک ہوا اور دھوپ کیلئے کھلا چھوڑ دیں تاکہ بیماری پیدا کرنے والے جراثیم اور ضرر رساں کیڑے ختم ہو جائیں بعد ازاں اوپر والے ایک فٹ کی مٹی میں یکساں نسبت سے بھل اور گوہر کی گلی سڑی کھاد ملا کر گڑھے بھر دیں اور پانی لگائیں بعض کا شکاران گڑھوں میں ایک ایک مٹی سونا یوریا، سونا ڈی اے پی اور پوناش بھی ملا تے ہیں تاکہ پودوں کو شروع سے ہی اچھا آغاز دیا جاسکے۔

(IV) پودوں کا انتخاب: کا شکار بھائی باغات کیلئے پودوں کے انتخاب میں مندرجہ ذیل باتوں کا خیال رکھیں۔

- ۱۔ پودے ہمیشہ با اعتماد سرریوں سے خریدیں جن میں کیڑوں اور بیماریوں کے تلف کرنے کے اقدامات کیے گئے ہوں۔
- ۲۔ پودے کا قد 2 سے 2 1/2 فٹ اور درمیان سے تنے کا قطر نصف انچ ہونا چاہیے۔
- ۳۔ پودے کا تناسیدہ اور زمین سے پیوند کا فاصلہ 9 سے 12 انچ رکھیں۔
- ۴۔ پودے کے پتے گہرے سبز چمکدار اور داغ دھبوں اور زخموں سے پاک و صاف ہوں نیز تنے پر 4-5 شاخیں چھتری نما ہوں۔
- ۵۔ پودوں کو اکھاڑنے سے کچھ دیر پہلے فالٹو شاخیں تراش دیں تاکہ پتوں سے زائندگی خارج نہ ہو سکے۔

(V) پودے لگانے کا موسم: پودے لگانے کے دو موسم ہیں۔ موسم بہار اور موسم برسات

(الف) موسم بہار: اس موسم میں زیادہ تر پتے جھڑ والے پودے نئی کونٹیں نکلنے سے پہلے یعنی جنوری تا فروری کے پہلے ہفتہ تک لگائے جاتے ہیں جبکہ سدا بہار پودے پندرہ فروری سے آخر مارچ تک لگادینے چاہیے۔

(ب) موسم برسات: موسم بہار کے علاوہ سدا بہار پودے موسم برسات یعنی جولائی۔ اگست میں لگانا زیادہ بہتر ہے۔

کھادوں کا متوازن استعمال

پھلدار پودوں کی کھاد کی ضروریات دیگر اجناس سے مختلف ہوتی ہے لیکن بد قسمتی سے ہمارے ہاں باغات میں کھادوں کے متوازن استعمال کی طرف

کوئی خاص توجہ نہیں دی جاتی۔ شاید یہی وجہ ہے کہ ہمارے ہاں باغات میں کھادوں کا استعمال نہ ہونے کے برابر ہے اور اگر ہے بھی تو غیر متوازن ہے اور چند اقسام کے پھلوں تک محدود ہے مثلاً آم، ترشاو پھل اور کیلا وغیرہ۔ کھادوں کے غیر متوازن استعمال کی وجہ سے باغات کی پیداوار اور آمدن حوصلہ شکن ہے جو باغات کے فروغ میں سب سے بڑی رکاوٹ ہے۔ لہذا کاشتکاروں کو چاہیے کہ وہ باغات میں کھادوں کی باقاعدہ منصوبہ بندی تجزیہ اراضی کی بنیاد پر کریں۔ اس ضمن میں ایف ایف سی کی جدید کمپیوٹرائزڈ لیبارٹریوں سے مفت تجزیہ کروائیں تاہم اگر تجزیہ نہ کروائیں تو مندرجہ ذیل عوامل کو ملحوظ خاطر رکھیں۔

- ۱۔ باغات میں گوبر کی کچی تازہ کھاد نہ ڈالیں کیونکہ اس سے دیمک کا اندیشہ ہوتا ہے ہمیشہ اچھی طرح گلی سڑی گوبر والی کھاد کا استعمال کریں۔
- ۲۔ کھاد ڈالنے سے قبل تنوں کے ساتھ مٹی کی تہہ چڑھائیں تاکہ پانی براہ راست تنوں کو نہ چھوئے۔
- ۳۔ کھاد ہمیشہ پتوں کی چھتری کے نیچے سے ایک فٹ دور نکھیریں اور ہلکی گڈی سے زمین میں ملا دیں نیز اس کے فوراً بعد پانی لگائیں۔

پھل	عمر (سالوں میں)	کھادوں کی مقدار (کلوگرام فی پودا سالانہ)				طریقہ استعمال
		گوبر کی کھاد	سونا پوریا	سونا ڈی اے پی	ایف ایف سی ایس او پی	ایف ایف سی ایم او پی
آڑو	پودا لگاتے وقت	20	-	-	-	-
	1 - 2	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	-	-
	2 - 5	20	1	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	5 - 10	40	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{3}{4}$
	10 سے زائد	60	2	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$
خربانی	پودا لگاتے وقت	40	-	-	-	-
	1 - 2	-	1	$\frac{1}{2}$	-	-
	2 - 3	20	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	3 - 5	20	2	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{3}{4}$
	5 - 10	20	$2\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$
آلو بخارا	پودا لگاتے وقت	30	-	-	-	-
	1 - 3	-	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	-	-
	3 - 6	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	6 - 8	30	1	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{3}{4}$
	8 سے زائد	30	$1\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$

<p>گوبر کی مٹی کا دھبہ سونا ڈی اے پی اور ایف ایف سی ایس او پی یا ایف ایف سی ایم او پی دبھر میں ڈالیں جبکہ آدھی مقدار سونا یوریا پھول آنے سے 15-20 دن قبل اور بقیہ آدھی مقدار پھل بننے کے بعد ڈالیں۔</p>	-	-	-	-	20	پودا لگاتے وقت	بادام
	-	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	20	5 - 1	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	30	10 - 5	
	$\frac{3}{4}$	1	1	$1\frac{1}{2}$	40	10 سے زائد	
<p>گوبر کی مٹی کا دھبہ تمام سونا ڈی اے پی نصف سونا یوریا اور نصف ایف ایف سی ایس او پی شاخ تراشی کے فوراً بعد دیں جبکہ بقیہ سونا یوریا اور ایف ایف سی ایس او پی یا ایف ایف سی ایم او پی اپریل کے مہینہ میں دیں۔</p>	-	-	-	-	15	پودا لگاتے وقت	انگور
	-	-	-	1	25	ایک سال	
	-	-	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	30	2 سال	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	45	3 سال	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	60	4 سال	
	$\frac{3}{4}$	1	2	$2\frac{1}{2}$	80	5 سال اور اس سے زائد	
<p>تمام گوبر کی کھاد دبھر میں ڈال دیں جبکہ کیسیائی کھادیں دو برابر حصوں میں پھول آنے سے پہلے اور پھل بننے کے بعد دیں۔</p>	-	-	-	-	-	پودا لگاتے وقت	انار
	-	-	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	15	ایک سال	
	-	-	$\frac{3}{4}$	1	25	5 - 2	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	35	6 سے زائد	
<p>گوبر کی کھاد دھبہ سونا ڈی اے پی اور ایف ایف سی ایس او پی یا ایف ایف سی ایم او پی دبھر میں ڈالیں جبکہ آدھی مقدار سونا یوریا پھول آنے سے 15-20 دن قبل اور بقیہ آدھی مقدار پھل بننے کے بعد دیں۔</p>	-	-	-	-	25	پودا لگاتے وقت	ناشپاتی
	-	-	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	-	3 - 1	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	20	6 - 4	
	$\frac{3}{4}$	1	1	$1\frac{1}{2}$	25	9 - 7	
	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	30	9 سے زائد	

نوٹ:- اجزائے صفیرہ کی کمی کو دور کرنے کے لئے 75 گرام سونا بوران اور 150 گرام سونا ذبک (33 فی صد) فی نچل دار پودا استعمال کریں۔

شاخ تراشی

پودا لگاتے وقت ہی اس کی مطلوبہ شکل بنانے کی کوشش کریں بصورت دیگر بعد میں پودوں کی بڑھوتری یا پھیلاؤ اس قدر زائد ہو جاتا ہے کہ کاشتکار
کانٹ چھانٹ میں الجھتا ہوا محسوس کرنے لگتے ہیں اور یوں پودوں کی مناسب شکل اور صحیح پیداوار حاصل نہیں ہوتی۔ پھل توڑنے کے بعد موسم گرما
اور موسم سرما کے بعد پودوں کی بیمار سوکھی اور غیر ضروری شاخوں کو کاٹ دیں۔ پتہ جھڑ والے پودوں میں ہر سال کانٹ چھانٹ ضروری ہوتی ہے اس
طرح ان پودوں میں پھوٹ یا شاخوں کو کاٹ کر اعلیٰ معیار کا پھل حاصل کیا جاسکتا ہے۔ یہ عمل پتے گرنے سے لے کر نئی پھوٹ آنے تک مکمل کریں۔

سدابہار پودوں میں کم کانٹ چھانٹ کی ضرورت ہوتی ہے۔ مندرجہ ذیل پھلدار پودوں کی شاخ تراشی اس طرح کریں۔

آڑو: ابتدائی سالوں میں پودوں کو پرکشش بنانے اور کھلے زاویوں کی شکل دینے کے لئے تربیت کریں تاکہ پودا مضبوط صحت مند اور لمبی عمر تک برابر رہے بعد ازاں ہر سال شاخ تراشی کریں اس کے لئے عموماً دسمبر جنوری میں جب پودے خوابیدہ حالت میں ہوں جب شاخ تراشی کریں۔

خوبانی: پھلدار پودوں کی بڑی شاخوں سے نکلنے والی ثانوی شاخوں کو جو کہ 25 سنٹی میٹر لمبی ہوں کو کاٹ دیں بڑی اور بغیر پھل والی پہلو سے نکلتی ہوئی شاخیں مکمل طور پر کاٹیں۔

آلو بخارا: پودے لگا کر تین کو ایک میٹر کی بلندی پر کاٹ دیں۔ تین پر مختلف اطراف میں 3 تا 5 شاخیں رکھیں چلی شاخ تقریباً 60 سنٹی میٹر کی بلندی پر رکھیں۔ بعد ازاں ہر شاخ کو 30 سنٹی میٹر کے فاصلے پر کاٹ دیں۔ اس طرح 2-3 سالوں میں شاخ تراشی سے مناسب اور متوازن شکل کے پودے حاصل ہو جاتے ہیں۔ بڑے پودوں کی ہر سال موسم سرما میں شاخ تراشی کریں۔

بادام: پودوں کو زسری سے نکالنے کے بعد 45 سے 60 سنٹی میٹر اونچا چھوڑ کر سر کاٹ دیں۔ شاخیں وغیرہ نہیں چھوڑنی چاہئیں کیونکہ ان کی وجہ سے پودے ہوا سے ہلتے ہیں اور سوکھ جاتے ہیں۔

انگور: انگور کا زیادہ پھل حاصل کرنے اور بیلوں کو تربیتی نظام پر قائم رکھنے کیلئے شاخ تراشی نہایت ضروری ہے۔ یہ اس وقت کی جاتی ہے جب پودے خوابیدہ حالت میں ہوں تاہم اگر شاخیں زیادہ بڑھ رہی ہوں تو موسم گرما میں بھی تھوڑی بہت شاخ تراشی کی جاسکتی ہے۔ شاخ تراشی کے دوران شاخوں کو زخمی ہونے سے بچائیں۔

انار: زمین سے اوپر 30 سے 40 سنٹی میٹر تک کی لمبائی پر تین پر 3 یا 4 شاخیں جو تین پر ایک دوسرے سے ہر طرف تھوڑے فاصلے پر متوازی ہوں انہیں چھوڑ کر باقی غیر ضروری اور کمزور شاخوں کو کاٹ دیں۔ بعد ازاں بیمار، مرجھاٹی ہوئی اور الجھی ہوئی ٹہنیوں اور کچے گلوں کے سوا انار کی بہت کم شاخ تراشی کی جاتی ہے۔

ناشپاتی: شاخ تراشی کا عمل نئی شاخوں تک محدود رکھیں نیز ٹونے والی، الجھی ہوئی اور کمزور شاخیں بھی کاٹ دیں۔ بڑی شاخوں کو بہت کم کاٹنا چاہیے۔

آپاشی

باغات کیلئے آپاشی کی منصوبہ بندی میں کئی عوامل مد نظر رکھے جاتے ہیں جن میں باغ کی عمر، پودے کی جسامت اور پتوں کا نظام، جڑوں کا نظام موسمی حالات، زمین کی کیفیت وغیرہ شامل ہیں۔ باغات میں اس امر کا خاص خیال رہے کہ 6 انچ سے نیچے زمین خشک نہ ہونے پائے۔ آپاشی کے وقتوں کے دوران صرف زمین کی اوپر والی سطح خشک ہونی چاہیے پودے کے اوپر والے پتے (کوئٹیں) جو نئی نیچے مڑنے لگیں فی الغور آپاشی کریں۔ لیکن اس بات کا خیال رہے کہ جب پودوں پر پھول آرہے ہوں تو اس وقت ہرگز پانی نہ دیں کیونکہ اس سے بار آوری متاثر ہوتی ہے نیز پودوں کو کھاد کے بعد آپاشی نہایت ضروری ہے۔ اس طرح سردی اور بارشوں میں پانی کا وقفہ زیادہ رکھیں تاہم کورا پڑنے پر باغات کو کورے کے نقصان دہ اثرات سے بچانے کیلئے پانی دیتے رہیں۔

مذکورہ پودوں کے لیے آپاشی کا شیڈول یہ ہونا چاہیے۔

وقفہ آپاشی (دنوں میں)

پھل	موسم گرما	موسم سرما	دیگر اوقات / مراحل
آڑو	15 - 10	بہت کم پانی کی ضرورت ہوتی ہے تقریباً مہینہ بعد	اپریل سے جون تک پانی بہت اہم ہے کیونکہ پھل کی بڑھوتری ہو رہی ہوتی ہے۔
خوبانی	10 - 7	20 - 15	موسمی حالات کے مطابق آپاشی کا وقفہ کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔
آلو بخارا	ایضاً	ایضاً	ایضاً
بادام	15 - 10	ایک یا دو دفعہ آپاشی کریں۔	پہلے سال کے بعد 8 سے 10 دن کے وقفہ سے پانی دیں تاہم پھل گلنے کے وقت پانی کی کمی نہ ہو۔
انگور	20 سے 15	کم آپاشی کی ضرورت ہوتی ہے	پھل گلنے کے بعد 8 سے 10 دن کے وقفہ سے پانی دیں۔
انار	20 - 18	30	پھل آنے سے پھل بننے تک پانی روک دیں پھل بننے کے بعد آپاشی دیں۔
ناشپاتی	10 - 8	20 - 15	موسم زمیں آب و ہوا کے مطابق نیز پھول آنے اور پھل گلنے کے وقت زائد آپاشی سے گریز کریں۔

نقصان دہ حشرات اور بیماریوں سے تحفظ

منافع بخش باغبانی کے لئے نقصان دہ حشرات اور بیماریوں سے باغات کو بچانا بہت ضروری ہے۔ کیونکہ ان سے باغات کی آمدن 30 سے 35 فیصد تک کم ہو جاتی ہے۔ صاف سترے اور بیماریوں، کیڑوں کے حملہ سے بچے ہوئے پھل پر کشش اور زائد منافع دینے والے ہوتے ہیں۔ اگرچہ مختلف پھلدار پودوں کی بیماریاں اور نقصان رساں حشرات مختلف ہیں لیکن مندرجہ ذیل مفید تدابیر پر عمل جیسا کہ کافی حد تک ہمارے کاشتکار باغات کا تحفظ کر سکتے ہیں۔

- بیماریوں سے پاک صحتمند پودوں کا انتخاب کریں اور انہیں موزوں فاصلہ پر کھیت میں لگائیں۔
 - پودوں کی خوراکی ضرورت کو صحیح پورا کریں نیز جڑی بوٹیوں اور گھاس پھوس سے باغات کو صاف رکھیں۔
 - باغات کی کانٹ چھانٹ کے دوران بیمار اور سوسکی شاخیں کاٹ دیں نیز بیمار پودوں کی جگہ صحتمند پودے منتقل کریں۔
- مندرجہ بالا عوامل کے علاوہ باغات کو نقصان رساں حشرات اور بیماریوں سے تحفظ دینے کیلئے درج ذیل حکمت عملی اپنائیں

نام پھل	کیڑے	تدارک	بیماریاں	تدارک
آڑو، آلو بخارا، خوبانی	آڑو کے تیلے (سبز بٹلا، کالا بتلا، پیہ مڑو، تیلیہ)	ڈائی میکران، مونو کروٹافاس، کراٹے 200 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر پھول نکلنے سے قبل پیرے کریں۔	سبز شاخ کا سوسکھا	یہ بیماری بیسیٹریا کی وجہ سے پھیلتی ہے اس کے لیے ٹرائی ملاکس 200 گرام 100 لیٹر پانی میں شاخ تراشی کے بعد پیرے کریں اور ضرورت پڑنے پر 10 دن کے وقفہ سے دہرائیں۔
			جڑ کی سڑن	ایضاً

پھل کی کھسی	ڈیڑھ کس 100 سے 150 گرام 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں پہلا سپرے پھل گتے کے 20 دن بعد اور مزید سپرے اگر ضرورت ہو تو 15 دن کے وقفے سے دہرائیں۔	سفید پھپھوند، پتہ لپیٹ پتاری	ڈیڑھ سال 2 گرام یا ٹائمن ایم 2 گرام فی لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں ضرورت ہو تو اسے دہرائیں۔
چڑے سروالی سنڈی	لارنٹین (175 ملی لیٹر) یا ایمارن (120 ملی لیٹر) 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔		
بالوں والی سنڈی شاخ میں سوراخ کرنے والا کیڑا	ایضاً		
تیتلا	ڈائی میکران یا مونو کروٹو فاس یا کرائے 2 ملی لیٹر فی لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔	براؤن راث (بھوری سٹرائٹ)	ڈیڑھ سال یا ریڈ ویل یا ٹرائی ملٹاکس میں سے کوئی ایک زہر سپرے کریں۔
یورر	ایمارن یا سپرے اسائیڈ 125 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر پھول ختم ہونے کے بعد سپرے کریں۔	کسنگی (Rus)	ایضاً
سکلیئر	ایضاً		
ملی بگ	سائپرینتھرین یا با سوڈین 200 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔	آفٹر کیٹوز	ریڈ ویل گولڈ 200 تا 250 گرام فی 100 لیٹر پانی یا ٹائمن ایم 100 گرام فی 100 لیٹر پانی یا سٹوکوب 50 گرام فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔
انگور	میتھائل پیر ایتھین یا اس گروپ کی کوئی اور زہر 100 ملی لیٹر 400 سے 450 لیٹر پانی میں ملا کر چھڑکاؤ کریں۔	سفید پھپھوند گرے مولڈ کا مرض	ایضاً تھائیوڈ 80 ڈی لیو جی 1 کلو گرام فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔
انگور کی بھونڈی		ڈاؤنی ملڈیو	ریڈ ویل گولڈ 200 تا 250 گرام فی 100 لیٹر پانی
انار کا پرانہ اور انار کی تلی	فالڈیل، پائیریفاس وغیرہ سپرے کریں۔	اندرونی سٹرائٹ پتے کے ذریعے اور پھپھوند والی بیماریاں	ڈائی ٹھین ایم یا ریڈ ویل یا ٹائمن ایم میں سے کوئی ایک زہر 2 گرام فی لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں۔
انار	تھائیوڈ ان 200 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر سپرے کریں	پھل کا پھٹنا	یہ اندرونی فعلیات بلغم کی وجہ سے ہوتی ہے جو گرم مرطوب آب و ہوا میں زیادہ دیکھنے میں آتی ہے۔ غذائی اجزاء خصوصاً بوران کی کمی بھی موجب تصور کی جاتی ہے باغات میں کھادوں کا متوازن استعمال اور آبپاشی کی صحیح منصوبہ بندی (کی تیشی) سے اس کا تدارک ممکن ہے۔

		ڈپرکس 100 گرام 100 لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں۔ سا پتہ تھرین کر پ کی کوئی ایک زہر 200 ملی لٹریانی 100 لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں۔	پھل کی کھسی ملی بگ	
ڈاکی حصین ایم یار یڈو مل یا ٹامسن ایم میں سے کوئی ایک پھپھوندی کش زہر 2 گرام ملی لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں۔	تتے اور پتوں کا سیاہ ہونا ناشپاتی کا سکیب	ڈپرکس 100 گرام 100 لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں۔ ڈاکی میکران 2 ملی لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں	پھل کی کھسی ناشیپاتی کا سلا	ناشیپاتی
تتوں کے متاثرہ حصوں پر بورڈوکسچر لگائیں۔	نرم سڑاؤ، خشک سڑاؤ وغیرہ	لاربتین (175 ملی لٹری) یا ایمارن 120 ملی لٹری 100 لٹریانی میں ملا کر پیرے کریں۔	باہوں والی سنڈی	



برداشت

- ہمارے ہاں پھلوں کی پیداوار کا اچھا خاصہ حصہ برداشت اور فروخت کے دوران بے احتیاطی اور لاپرواہی سے ضائع ہو جاتا ہے۔ پھلوں کی برداشت، درجہ بندی اور فروخت کو خصوصی اہمیت دینی چاہیے۔ اس ضمن میں ذیل میں دی گئی ہدایت پر عمل کریں۔
- پھلوں کو نہ پکنے سے پہلے اور نہ پکنے کے بعد دیر سے توڑیں کیونکہ کچے پھلوں میں تیزابیت زیادہ ہوتی ہے جبکہ زیادہ پکے ہوئے پھل جلد گل سڑ جاتے ہیں لہذا پھلوں کو صحیح پختہ حالت، مناسب سائز اور صحیح رنگت کی حالت میں توڑیں۔
 - پھل توڑتے وقت یا اسے سٹور کرتے وقت یا منڈی میں لے جاتے وقت ضرب لگنے سے بچائیں۔ کیونکہ ضرب لگنے سے پھل زخمی ہو کر گل سڑ جاتا ہے۔
 - ڈنڈی پھل کی سطح کے برابر قیچی سے کاٹیں۔
 - پھلوں کو صاف کر کے درجہ بندی کریں اور کریٹوں میں احتیاط سے کاغذ کی تہوں میں ہوا کی آمد و رفت کا خیال رکھتے ہوئے پیک کریں اور صحیح جگہ فروخت کیلئے لے جائیں۔

فوجی فریڈلائز کمپنی لمیٹڈ

مارکیٹنگ گروپ: لاہور ٹریڈ سنٹر، شارع ایوان تجارت، لاہور۔ فون: 042-36369137-40

E-mail: ts_lhr@ffc.com.pk Website: www.ffc.com.pk

ریجنل دفاتر:

لاہور	لاہور ٹریڈ سنٹر، 11 شارع ایوان تجارت، لاہور۔ فون: 042-36369137-40
فیصل آباد	351، امین ٹاؤن کشمیر روڈ، فیصل آباد۔ فون: 041-8753935-6
پشاور	9-بی، رفیق لین، پشاور کینٹ۔ فون: 091-5271061
سرگودھا	ہاؤس نمبر 1، بلال پارک مراد آباد کالونی عقب باجوہ سٹی سینٹر، یونیورسٹی روڈ، سرگودھا۔ فون: 048-3210583
ساہیوال	77-بی، فرید ٹاؤن، کنال کالونی، ساہیوال۔ فون: 040-4227141-3
ملتان	علی مسکن، ڈسٹرکٹ جیل روڈ، ملتان۔ فون: 061-4510170
بہاولپور	ہاؤس نمبر 39-اے، ٹیپو شہید روڈ، ماڈل ٹاؤن اے، بہاولپور۔ فون: 062-2881717
دہاڑی	ہاؤس نمبر 125 ایلز بلاک شرقی کالونی، دہاڑی۔ فون: 067-3361559
ڈی جی خان	3-سی، خیابان سرور، ملتان روڈ، ڈی جی خان۔ فون: 064-2462294
رحیم یار خان	37-اے، علی بلاک، عباسیہ ٹاؤن رحیم یار خان۔ فون: 068-5900741
حیدر آباد	بگلہ نمبر 208، ڈیفنس ہاؤسنگ سوسائٹی فیز 2، حیدر آباد۔ فون: 022-2108032
نواب شاہ	6-ایکس، نواب شاہ کوآپریٹو ہاؤسنگ سوسائٹی، نواب شاہ۔ فون: 0244-361117
سکھر	64-اے، سندھی مسلم ہاؤسنگ سوسائٹی، ایئر پورٹ روڈ، سکھر۔ فون: 071-5632288
کوئٹہ	ہاؤس نمبر 2، ماڈل ٹاؤن ایکسٹنشن نمبر 2، خوجک سٹریٹ، زرغون روڈ، کوئٹہ۔ فون: 081-2827514

فارم ایڈوائزری سنٹر:

ساہیوال	3 کلومیٹر، عارف والا روڈ، ساہیوال
شاہ پور	نزد ابراہیم ٹیکسٹائل ملز، فیصل آباد روڈ، شاہ پور۔ فون: 041-4689640
بہاولپور	نزد الرحمن آئل ملز، بالمقابل گلستان ٹیکسٹائل ملز کے ایل پی روڈ، بہاولپور۔ فون: 062-2004315
ملتان	نزد ابن سینا ہسپتال، سدرن بائی پاس، ملتان۔ فون: 061-6353002، 061-6353003
سکھر	بالمقابل موٹر وے پولیس اسٹیشن نیشنل ہائی وے کرم آباد، ضلع خیر پور۔ فون: 0243-771411